

Ingénieur sûreté nucléaire expérimenté H/F

Le service sûreté des colis assure, pour l'ensemble de l'Agence, une triple mission en matière de sûreté des colis de déchets :

- d'élaboration de la doctrine de l'Agence,
- d'expertise et d'appui technique aux services opérationnels,
- de vérification ou contrôle de la bonne application des référentiels de sûreté qui s'appliquent en matière de stockage des colis de déchets sur les centres de stockage.

Au sein de ce service, vos missions sont les suivantes :

- Contribuer à l'élaboration des spécifications préliminaires d'acceptation des colis à Cigéo pour la DAC, ce qui implique de :
 - coordonner les participations des différentes entités (ingénierie de conception, futur exploitant, R&D et sûreté) afin d'aboutir à la spécification d'exigences et à leurs justifications,
 - Participer, en tant que de besoin, aux réunions d'échanges avec les producteurs sur ce sujet,
 - Recenser les familles de colis ne répondant pas aux critères essentiels de sûreté pour Cigéo,
- Participer au cadrage, puis à la réalisation des avis sur le conditionnement des colis pour les centres de stockage en projet à la demande de l'ASN ou des producteurs. Dans ce cadre, vous :
 - Coordonnez, puis intégrez les analyses des différentes entités,
 - Rédigez une synthèse mettant en perspective les enjeux de sûreté,
 - Serez en interface avec le producteur pour les échanges techniques et l'Autorité de sûreté,
- Apporter votre concours à la direction pour la structuration (ou la mise à jour) de la doctrine de sûreté ou de la démarche telle celle relative au maintien du confinement des colis de déchets,
- Contribuer à la rédaction des notes techniques ou partie de dossiers de sûreté en support à la démonstration de sûreté des projets de l'Andra,
- Participer à des évaluations de sûreté relatives à l'acceptabilité des colis de déchets pour les centres de stockage en exploitation.

Vous permettez ainsi par votre action de répondre à un ensemble d'enjeux majeurs : assurance du respect d'un référentiel réglementaire en évolution, maîtrise de la qualité des colis et gain en cohérence sur les différentes filières.

Vous assurez vos missions de manière rigoureuse (formalisation, planification, reporting) et mettez tout en œuvre pour respecter les objectifs et délais fixés et faire remonter toute difficulté. Vous conduisez ces missions en coopération avec les différentes directions et services concernés.

De formation ingénieur ou universitaire, vous avez un minimum de 4 ans d'expérience dans les domaines suivants :

- sûreté nucléaire (réalisation d'analyses de sûreté support par exemple à des demandes d'autorisation ou de modification d'installation de conditionnement des déchets),
- colis de déchets (connaissance d'installation de traitement des déchets),
- radioactivité (mesures radiologiques en laboratoire et/ou en exploitation dans une installation nucléaire).

L'autonomie, la rigueur, des qualités rédactionnelles de très bon niveau, une aptitude à prendre du recul et à rédiger de manière concise et précise, la capacité à animer des débats, le sens du dialogue et de l'écoute, la diplomatie et la curiosité sont autant d'atouts nécessaires à ce poste.

Le poste est basé à Châtenay-Malabry (92).

L'Andra s'engage en faveur de la mixité, de la diversité et du handicap.